APRIL/MAY 2025

FBA42/CBA43 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Recall the function ions of management accountant.

   மேலாண்மைக் கணக்காளரின் செயல்பாடுகளை நினைவு கூறுக.

2. Outline the tools of financial statement analysis.

   நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

3. How does ratio analysis help in financial statement analysis?

   நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வில் விகித பகுப்பாய்வு எவ்வாறு உதவுகிறது.

4. What are solvency ratios?

   கடன் தீர்வு விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

Murugha Industries Arts & Science T.V.Malai

5. Define the term budget.

வரவு செலவு திட்டம் என்ற சொல்லை வரையறு.

6. What is cost benefit analysis?

செலவு நன்மை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

7. Summarize the concept of break even point.

லாப நட்ட மற்ற புள்ளியின் கருத்தை சுருக்கமாகக் கூறுக.

8. Find P/V ratio from the following information.
Sales Rs. 80,000; Marginal cost Rs. 60,000; Break – even sales Rs. 60,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து விகிதத்தைக் கண்டறிக.
விற்பனை ரூ. 80,000 விளிம்புச் செலவு ரூ. 60,000
லாப நட்ட மற்ற விற்பனை ரூ. 60,000.

9. Recall the purpose of preparing adjusted profit and loss account.

சரிசெய்யப்பட்ட லாப நஷ்டக் கணக்கைக் தயாரிப்பதன் நோக்கத்தை நினைவு கூறுக.

10. What is cash flow statement?

பணப்புழக்க அறிக்கை என்றால் என்ன?

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

வருடத்தில் ரூ. 10,000 விலையுள்ள ஒரு இயந்திரம் (திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 3,000) ரூ. 5,000 க்கு விற்கப்பட்டது 1.1.23 அன்று இயந்திரங்களுக்கு எதிரான தேய்மானத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 25,000 மற்றும் 31.12.23 அன்று ரூ. 40,000.

2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நிகர லாபம் ரூ. 45,000 ஆகும். நீங்கள் நிதி ஒட்ட அறிக்கையைத் தயாரிக்க வேண்டும்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Examine the objectives of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களை ஆராய்க.

Or

(b) Calculate the trend percentages from the following figures of Karan Enterprises taking 2020 as the base and interpret them.

Year	Sales	Stock	(Rs. In Iakhs) Profit before tax
2020	1,881	709	321
2021	2,340	781	435
2022	2,655	816	458
2023	3,021	944	527
2024	3,768	1,154	672

கரண் எண்டர்பிரைசஸின் பின்வரும் புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து 2020 ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிட்டு அவற்றை விளக்குக.

ஆண்டு	விற்பனை	சரக்கு	(ரூ. லட்சங்களில்) வரிக்கு முந்தைய லாபம்
2020	1,881	709	321
2021	2,340	781	435
2022	2,655	816	458
2023	3,021	944	527
2024	3,768	1,154	672

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

12. (a) Analyze the significance of ratio analysis.

விகித பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

(b) M/s Rajan Ltd., has submitted the following balance sheet as on 30th June 2023.

	Rs.		Rs.
Equity Capital	1,50,000	Fixed Assets	1,62,000
Revenue reserves	30,000	Current Assets:	
8% Debentures	20,000	Stock	22,000
Current Liabilities:		Debtors	51,000
Sundry Creditors	49,000	Bills Receivable	2,000
		Bank	12,000
	2,49,000		2,49,000

Find the current ratio and quick ratio.

M/s ராஜன் லிமிடெட், ஜூன் 30, 2023 அன்று பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பைப் சமர்ப்பித்துள்ளது

	ரூ.		ரூ.
சமபங்கு மூலதனம்	1,50,000	நிலையான சொத்துக்கள்	1,62,000
வருவாய் இருப்புக்கள்	30,000	நடப்பு சொத்துக்கள்:	
8% கடனீட்டு பத்திரங்கள்	20,000	சரக்கு	22,000

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

During the year a machine costing Rs. 10,000 (accumulated depreciation Rs. 3,000) was sold for Rs. 5,000. The provision for depreciation against machinery as on 1.1.1999 was Rs. 25,000 and on 31.12.1999 Rs. 40,000. Net Profit for the year 1999 amounted to Rs 45,000. You are required to prepare funds flow statement.

1.1.23 மற்றும் 31.12.23 தேதிகளில் X மற்றும் Y இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	01.01.23	31.12.23	சொத்துக்கள்	01.01.23	31.12.23
கடனீந்தோர்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
திருமதி Y இன்	25,000	–	கடனாளிகள்	30,000	50,000
கடன்			சரக்கு	35,000	25,000
P.N. வங்கி மூலம் பெற்ற கடன்	40,000	50,000	இயந்திரங்கள்	80,000	55,000
மூலதனம்	1,25,000	1,53,000	நிலம்	40,000	50,000
			கட்டிடம்	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

19. Compile the advantages and disadvantages of marginal costing.

விளிம்பு செலவினத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை தொகுத்து எழுதுக.

20. Balance sheet of *X* and *Y* as on 1.1.23 and 31.12.23 were as follows:

Liabilities	01.01.23	31.12.23	Assets	01.01.23	31.12.23
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs. 'Y's loan	25,000	–	Debtors	30,000	50,000
Loan from			Stock	35,000	25,000
P.N.	40,000	50,000	Machinery	80,000	55,000
Bank					
Capital	1,25,000	1,53,000	Land	40,000	50,000
			Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

	ரூ.		ரூ.
தற்போதைய பொறுப்பு:		கடனாளிகள்	51,000
பற்பல கடனீந்தோர்	49,000	பெறத்தக்க பில்கள்	2,000
		வங்கி	12,000
	2,49,000		2,49,000

தற்போதைய விகிதம் மற்றும் விரைவு விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

13. (a) Identify the objectives of budgetary control.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்களை அடையாளம் காண்க.

Or

(b) Prepare a production budget for three months ending March 31, 2024 for a factory producing Four products, on the basis of the following information:

Type of Product	Estimated Stock on January 1, 2024 Units	Estimated Sales during January - March, 2024 Units	Desired Closing Stock March 31, 2024 Units
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

மார்ச் 31, 2024 அன்று முடிவடையும் மூன்று மாதங்களுக்கு உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும். பின்வரும் நான்கு தயாரிப்புகள் தகவலின் அடிப்படையில்

தயாரிப்பு வகை	மதிப்பிடப்பட்ட இருப்பு ஜனவரி 1, 2024 அன்று அலகுகள்	ஜனவரி - மார்ச், 2024 வரையிலான மதிப்பிடப்பட்ட விற்பனை அலகுகள்	தேவைப்படும் இறுதி சரக்கு அலகுகள் மார்ச் 31, 2024 அலகுகள்
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

14. (a) Discover the limitations of funds flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் வரம்புகளைக் கண்டறிக.

Or

(b) Calculate Break-Even Point from the following particulars.

	Rs.
Fixed expenses	1,50,000
Variable cost per unit	10
Selling price per unit	15

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

(ஆ) மதிப்பிடப்பட்ட கொள்முதல்கள்:

மே 2023 ரூ. 1,20.000, ஜூன் ரூ. 1,10,000

ஒவ்வொரு மாதமும் வாங்கும் தொகையில் 40% ரொக்க அடிப்படையில் செலுத்தப்படுகிறது, மீதமுள்ள தொகை அடுத்த மாதம் செலுத்தப்படும்.

(இ) ரூ. 2,000 ஒவ்வொரு மாதமும் வாடகையாக செலுத்தப்படும்.

(ஈ) மேற்செலவுகள் செலுத்துவதில் கால தாமதம் 1/2 மாதம்.

மேற்செலவு: மே மாதத்திற்கு ரூ. 12,000; ஜூன் மாதத்திற்கு ரூ. 11,000

(உ) ஆண்டிற்கான தேய்மானம் ரூ. 12,000.

(ஊ) ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் முதலீட்டிற்கு பெற வேண்டிய வட்டி தலாரூ. 3,000

(எ) 1-6-2023 அன்று மதிப்பிடப்பட்ட ரொக்க இருப்பு ரூ. 42,500.

(d) Time lag in payment of overhead is 1/2 month.

Overhead: For May Rs. 12,000; For June Rs. 11,000

(e) Depreciation for the year is Rs. 12,000.

(f) Interest receivable on investment during June and December Rs. 3,000 each.

(g) Estimated Cash Balance as on 1-6-2023 is Rs. 42,500.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து ஜூன் 2023 மாதத்திற்கான ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும்

(அ) எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை:

ஏப்ரல் 2023 ரூ. 2,00,000; மே ரூ. 2,20,000; ஜூன் ரூ. 1,90,000

வாடிக்கையாளர்களுக்கு இரண்டு மாதங்களுக்கு கடன் வழங்கப்படுகிறது மேலும் ஒவ்வொரு மாதமும் 50% ரொக்க விற்பனை நடைபெருகிறது

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து லாப நட்டமற்ற புள்ளியைக் கணக்கிடுக.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

	ரூ.
நிலையான செலவுகள்	1,50,000
ஒரு யூனிட்டுக்கு மாறுபடும் செலவு	10
ஒரு யூனிட்டுக்கு விற்பனை விலை	15

15. (a) Examine the procedure for the preparation of funds flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான நடைமுறையை ஆராய்க.

Or

(b) From the following balance sheets of A Ltd., prepare a cash flow statement.

Liabilities	30.06.23	30.06.24	Assets	30.06.23	30.06.24
Share Capital	8,000	8,500	Land	5,000	5,000
Retained	1,450	2,450	Plant	2,400	3,400
Earning	900	500	Debtors	1,650	1,950
Creditors	–	500	Stock	900	700
Mortgage Loan	–	–	Cash	400	900
	10,350	11,950		10,350	11,950

A லிமிடெட்டின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து, பணப்புழக்க அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	30.06.23	30.06.24	சொத்துக்கள்	30.06.23	30.06.24
பங்கு மூலதனம்	8,000	8,500	நிலம்	5,000	5,000
தக்கவைக்கப்பட்ட	1,450	2,450	ஆலை	2,400	3,400
வருவாய்	900	500	கடனாளிகள்	1,650	1,950
கடனீந்தோர்	–	500	சரக்கு	900	700
அடமானக் கடன்	–	–	ரொக்கம்	400	900
	10,350	11,950		10,350	11,950

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Compare management accounting with financial accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலை நிதி கணக்கியடலுடன் ஒப்பிடுக.

17. From the following details find out

(a) Current Assets

(b) Current Liabilities

(c) Liquid Assets

(d) Stock

Current ratio 2.5

Liquid ratio 1.5

Working capital Rs. 90,000

Sharing Industries Arts & Science College T.V.Malai

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

(அ) நடப்பு சொத்துக்கள்

(ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

(இ) திரவ சொத்துக்கள்

(ஈ) பங்கு கண்டறிக

நடப்பு விகிதம் 2.5

திரவ விகிதம் 1.5

செயல்பாட்டு மூலதனம் ரூ. 90,000.

18. From the particulars given below prepare a Cash Budget for the month June 2023:

(a) Expected sales:

April 2023-Rs. 2,00,000; May Rs. 2,20,000; June Rs. 1,90,000

Credit allowed to customers is two months and 50% of the sales of every month is on cash basis.

(b) Estimated purchases:

May 2023 Rs. 1,20.000, June 1,10,000

40% of the purchase of every month is on cash basis and the balance is payable next month

(c) Rs. 2,000 is payable as rent every month.